## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# . 1 MILES DE LEGIO DE COMENTA DE COMENTA DE LEGIO DE LEGIO DE COMENTA DE COMENTA DE CONTRA COMENTA DE COMENTA D

### (43) 国際公開日 2005 年4 月21 日 (21.04.2005)

## **PCT**

## (10) 国際公開番号 WO 2005/034664 A1

(51) 国際特許分類7:

ز

A41D 19/00

(72) 発明者; および

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/014837

(22) 国際出願日:

2004年10月7日(07.10.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

200 原生换二 点

(30) 優先権データ: 特願 2003-352802

2003年10月10日(10.10.2003) JP

(71) 出願人 /米国を除く全ての指定国について): 株式会 社島精機製作所 (SHIMA SEIKI MFG., LTD.) [JP/JP]; 〒6418511 和歌山県和歌山市坂田85番地 Wakayama (JP). (75) 発明者/出願人 *(*米国についてのみ*)*: 奥野 昌生

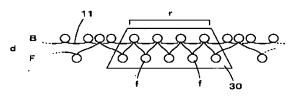
(OKUNO, Masao) [JP/JP]; 〒6418511 和歌山県和歌山市坂田 8 5番地株式会社島精機製作所内 Wakayama (JP).

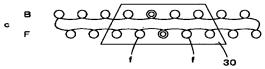
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

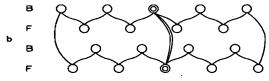
[観葉有]

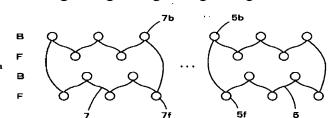
(54) Title: SEAMLESS GLOVE OF HIGH SUPPORT PERFORMANCE

(54) 発明の名称: 高サポート特性を有するシームレス手袋









(57) Abstract: Seamless weft knit glove of high support performance. The gloves have a base knitted fabric knitted from the fingertip side toward the wear opening side or from the wear opening side toward the fingertip side, wherein the finger bags and four-finger-joining or five-finger-joining palm portion are each formed of a rubber knitted tissue of stretchable elastic fibers and wherein elastic fibers having tension applied thereto are provided seamless in an inlaid fashion. In particular, the base knitted fabric is formed of a rubber jacquard tissue knitted, and the knit starting portions of finger bags and the finger web portions are provided with knot knitting for inlay yarn slipping-off prevention.

(57) 要約: 本発明は、高度のサポート 特性を有するシームレスの横編み手袋 を提供することを目的とする。 指先 側から履き口側に向けて、または履き 口から指先側に向けて編み立てられ、 各指袋、四本胴、五本胴がそれぞれ伸 縮性のある弾性糸のゴム編み組織で編 成されたペース編地を有し、該ペース **編地内に張力を付加された状態の弾性** 糸がインレイされた状態でシームレス に形成される。ペース鍋地がゴムジャ カード組織で編成され、指袋の編み始 め部分、指股部分にインレイ糸抜け止 めのためのノッティング編成が施され ている。

WO 2005/034664 A1

#### WO 2005/034664 A1 - 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992) | 1 (1992)

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, のガイダンスノート」を参照。 CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語

## 添付公開書類:

TD, TG).

国際調査報告書

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,